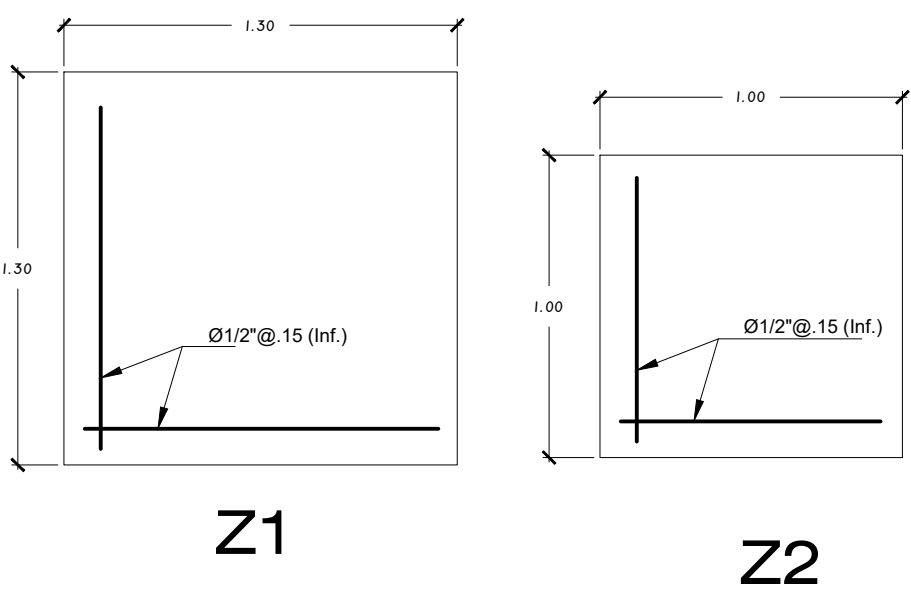
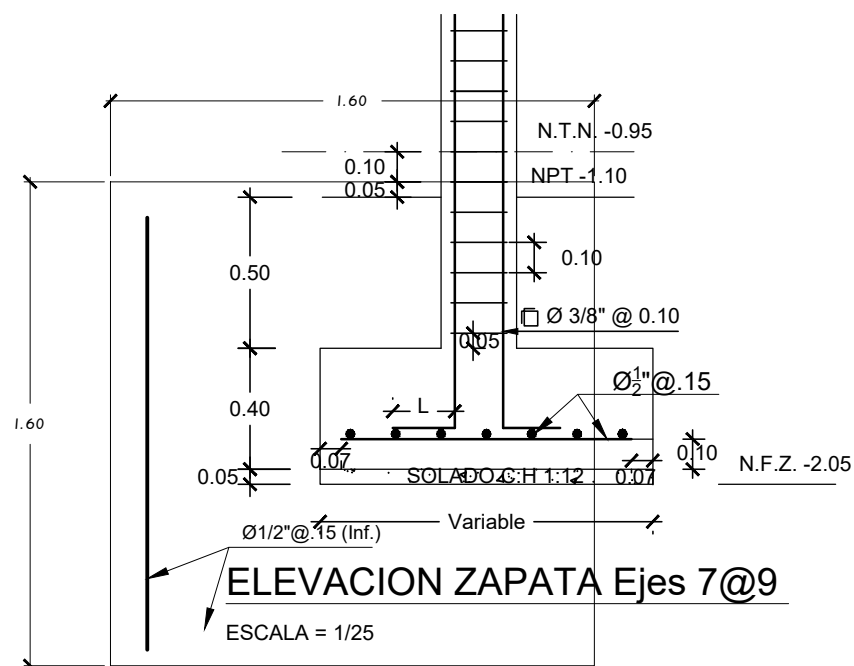


PLANIMETRIA GENERAL CIMENTACION - MODULO DE INVESTIGACION
ESCALA 1/75

DETALLE PLANTA ZAPATAS
ESCALA = 1/25



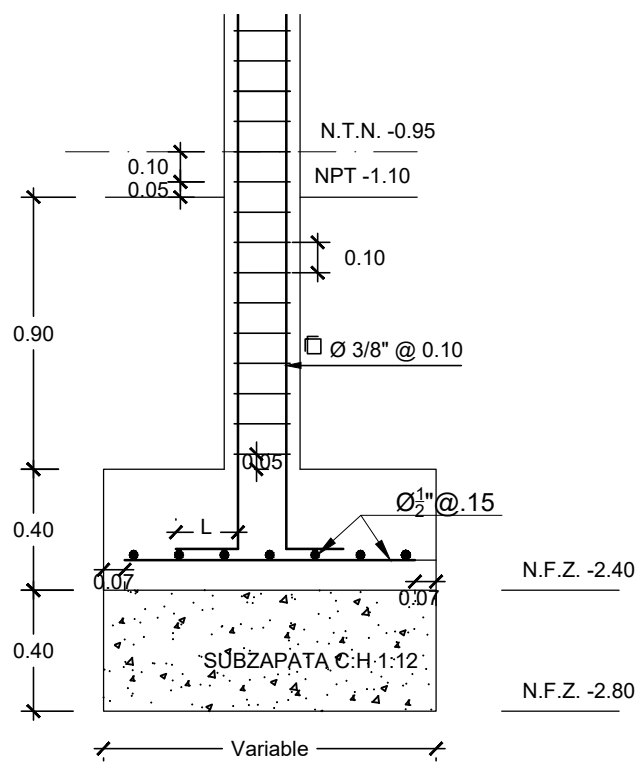
Z3



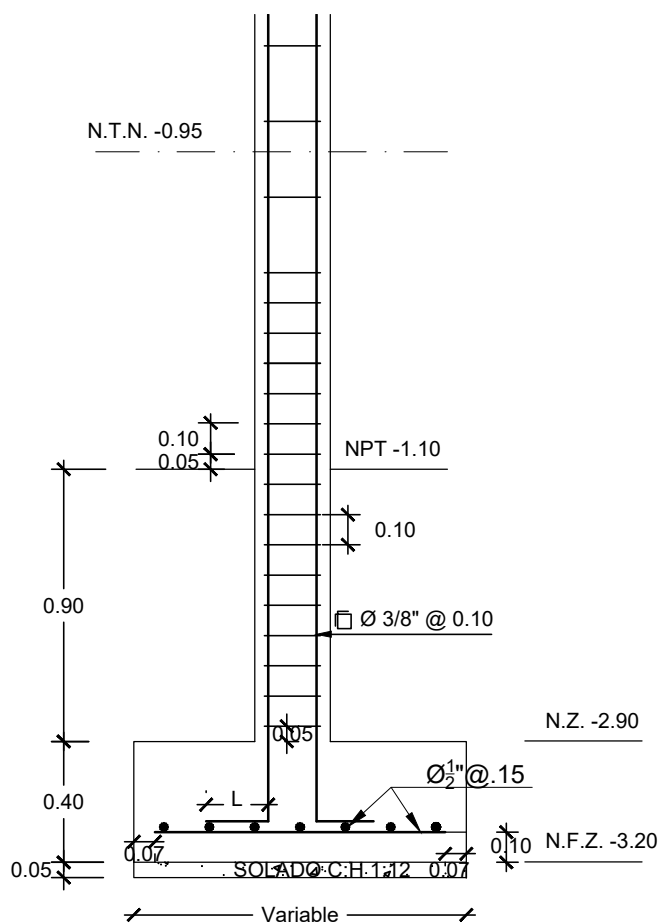
ANCLAJE EN ZAPATA

LONG. cm	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"
L	15	20	25

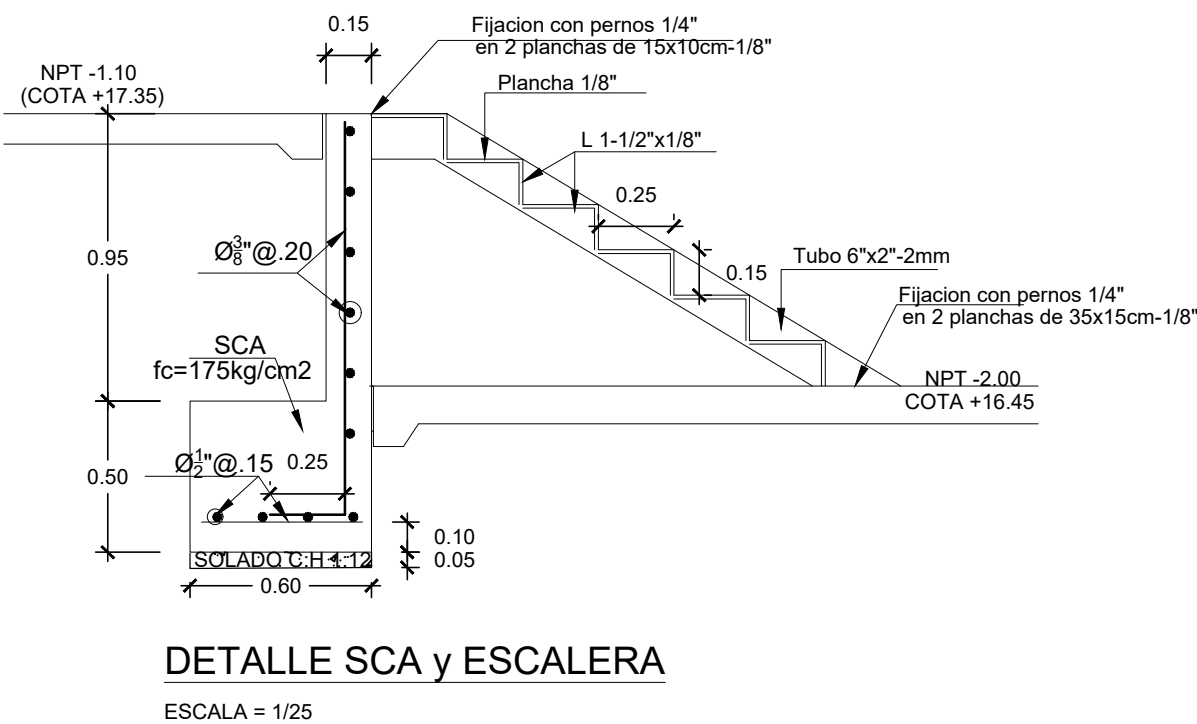
ELEVACION ZAPATA Ejes 5 Y 6
ESCALA = 1/25



ELEVACION ZAPATA Ejes 1@4
ESCALA = 1/25



DETALLE SCA y ESCALERA



CONDICIONES DE SUELO (EMS)

1) Tipo de Cimentación	zapatas aisladas en columnas portantes
2) Estrato de Apoyo de Cimentación	0.00 @ 0.90m Material con fragmentos de roca y arena de playa
3) Profundidad de la Napa Freática	1.00 @ 2.00m Material roca dura
4) Profundidad Mínima de Cimentación	No evidencia
5) Presión admisible del Terreno (qadm)	Se muestra elevacion transversal 1.05 kg/cm2; Df=0.90m; B=1.00m 1.17 kg/cm2; Df=0.90m; B=1.50m
6) Peso específico suelo	1.58ton/m3
7) Agresividad química	Severo a sales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO SIMPLE (CICLOPEO)	
SUBZAPATAS:	
f _c : 100Kg/cm2, MEZCLA CEMENTO/HORMIGON EN PROPORCION DE 1:10 + 30% DE PIEDRA GRANDE (MAXIMO Ø 8") + Aditivo Impermeabilizante	
SOBRECIMENTOS:	
f _c : 100Kg/cm2, MEZCLA CEMENTO/HORMIGON EN PROPORCION DE 1:8 + 25% DE PIEDRA MEDIANA (MAXIMO Ø 3") + Aditivo Impermeabilizante	
PISO	
f _c : 175Kg/cm2 + Aditivo Impermeabilizante y resistencia temprana	
CONCRETO ARMADO	
ZAPATAS	f _c : 210 Kg/cm2+Ad. Impermeab.
COLUMNAS, LOSA, VIGAS, VIG.	f _c : 210 Kg/cm2+Ad. Impermeab.
SOBRECIMIENTO	f _c : 175 Kg/cm2+Ad. Impermeab.
ACERO	f _y : 4200 Kg/cm2
RECUBRIMIENTOS	
ZAPATAS	: 7.00 cm.
COLUMNAS Y VIGAS	: 4.00 cm.
LOSAS, MUROS, VIGUETAS	: 3.00 cm.
NOTAS GENERALES	
- Evitar empalmes y traslapes en zonas de máximo esfuerzo.	
- Curar concreto con aditivo.	